وزارة التربيه والتعليم

مكـــــتب مستشـــــار العلـــــــوم

خطه مقترحه لتوزيع منهج العلوم للصف الثالث الإعدادي (فصل دراسي ثانى) للعام الدراسي 2013/2012م

الشهر	الوحده	الموضوع	الانشطه المصاحبه
فبراير 2013 + مارس	الوحدة الاولى التفاعلات الكيميائيه	التفاعلات الكيميائيه	نشاط يوضح انحلال بعض المواد بالحرارة وأخرى لا تنحل بالحرارة
			عمل نموذج مجسم لمتسلسلة النشاط الكيميائى
		سرعه التفاعل الكيميائى	تصميم نموذج للعلاقه البيانيه لسرعه التفاعل الكيميائى
			تصميم لوحه للعوامل التى تتوقف عليها سرعه التفاعل الكيميائى
		المحاليل	تصميم جدول للمقارنة بين الأحماض والقواعد والقلويات
			كتابة بحث عن الاستخدامات المتنوعة للأحماض والقواعد والقلويات
باقى مارس + ابريل * عيد تحرير طابا (3/19) * عيد شم النسيم (4/9)	الوحدة الثانيه الطاقه الكهربيه والنشاط الاشعاعى	الخصائص الفيزيائيه للتيار الكهربى	تصميم مجسم لقوانين التيار الكهربى (ت ، ج ، م)
			استخدام أجهزة القياس (الاميتر – الفولتميتر – الأوميتر)
		التيار الكهربى والاعمدة الكهربيه	تصميم نموذج مبسط للدينامو وآخر للعمود الجاف
			تصميم مجسم لتوصيل الأعمدة على التوالى ، التوازى
		النشاط الاشعاعى والطاقه النوويه	كتابة بحث عن النشاط الاشعاعى والطاقة النووية
باقى ابريل *عيد تحرير سيناء (4/25)	الوحدة الثالثه الجينات و الوراثه	المبادىء الاساسيه للوراثه	ألبوم مصور لخصائص نبات البازلاء
			كتابة بحث عن مندل مؤسس علم الوراثة
		الجينات	عمل نموذج للحمض النووى DNA
مايو * عيد العمال (5/1)	الوحدة الرابعه التنظيم الهرمونى فى الانسان	التنظيم الهرمونى فى الانسان	كتابه بحث عن الهرمونات والغدد الصماء
			مجسم لآلية التغذية المرتدة فى اتزان البيئة الداخلية لجسم الانسان
باقى مايو 2013	مراجعـــــــــــه + امتحانات العملى + امتحان اخر العام		

خبير المادة بالتعليم الاعدادى

ا. خالد محى الدين

مكتب مستشار العلوم

ا0 شاديه احمد صديق فليفل

ا. صدقه الدردير محمد

ا0 عصام الدين امين زكي

ا. عادل الحفناوي

مستشار العلوم

ا. (الهام احمد ابراهيم)

وزارة التربيه والتعليم

مكتب مستشار العلوم

خطة مقترحة للنشاط العلمى لطلاب الصف الثالث الإعــدادى

الفصل الدراسى الثانى للعام 2013/2012

الشهر	النشاط العلمى	خطة التنفيذ	الدرجة 50
فبراير	عمل مجموعه من الالعاب السحريه كتطبيق للمفاهيم والحقائق العلميه 1- الكتابه السحريه (فكرة عمل الحبر السرى) 2-النـــوم على المسامير	• رؤيه بعض الافلام التى توضح هده الالعاب وكيفيه القيام بها • يتم شرح وتحليل المفاهيم والاسس والحقائق العلميه التى تبنى عليها كل لعبه من هده الالعاب	20 درجة
مارس	3- الرؤيه عبر الجدار	• تجهيز الادوات والمعــدات اللازمه لعمل كل لعبه من هده الالعاب	10درجات
	4- النظر إلى ما لانهايه	• عمل نموذج لكل لعبه من هده الالعاب بواسطه فريق عمل من التلاميد يشرف عليه مشرف النشاط	10 درجات
ابريل	5- تركيب اجزاء من جسم شخص على شخص اخر	• عمل معرض لتقييم الالعاب التى تم تصنيعها وإعطاء كل منها درجه حسب جودتها ودرجه إتقانها فى خــداع من يراها	10 درجات

** يعطى الطالب :- 30 درجة انشطة تعاونية / 20 درجة سلوك ومواظبة / 50 درجة تقويم عملى .

خبير الماده بالتعليم الاعدادى
ا. خالد محى الدين

مكتب مستشار العلوم
ا. صدقه الدردير محمد
ا. عصام الدين امين زكي
ا. عادل الحفناوي

مستشار العلوم
ا. (الهام احمد ابراهيم)